

ROCAFAS PRIM

DESCRIPTION

Panneau isolant en laine de roche revêtu sur une face d'une couche en silicate, support sous enduit pour systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) des façades.

DOMAINE D'APPLICATION

Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) des murs de façade.

Produit conçu pour :

- la pose sur bâtiment neuf ou en rénovation,
- les murs en maçonnerie, béton ou à ossature bois.

Convient pour les maisons individuelles, les bâtiments d'habitation collective, les bâtiments tertiaires ou industriels et respecte les obligations des Etablissements Recevant du Public (ERP).

INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Revêtement silicate sur une face, facilitant l'adhérence du mortier-colle ou de l'enduit
- Hautes performances thermiques
- Incombustible
- Confort acoustique

RÉACTION AU FEU

Euroclasse A1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS NOMINALES	1000 x 600 mm
ÉPAISSEURS	30 à 250 mm par pas de 5 mm



AUTRES CARACTÉRISTIQUES ROCAFAS PRIM

TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	T5
STABILITÉ DIMENSIONNELLE DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ SPÉCIFIÉES	DS(70,90)
CONTRAINTES EN COMPRESSION POUR 10% DE DÉFORMATION	CS(10)20
RÉSISTANCE À LA TRACTION PERPENDICULAIREMENT AUX FACES	TR7,5
ABSORPTION D'EAU À COURT TERME PAR IMMERSION PARTIELLE	WS
ABSORPTION D'EAU À LONG TERME PAR IMMERSION PARTIELLE	WL(P)
TRANSMISSION DE VAPEUR D'EAU	MU1



Certificat ACERMI
ROCAFAS PRIM
n° 24/150/1735

ite

PERFORMANCES THERMIQUES ROCAFAS PRIM

Conductivité thermique (λ) certifiée à 0,035 W/(m.K), certificat ACERMI n° 24/150/1735 et marquage CE

Épaisseur (mm)	Quantité / palette *	m ² / palette *	R (m ² .K/W)
30	160	96,00	0,85
35	128	76,80	1,00
40	120	72,00	1,10
45	96	57,60	1,25
50	96	57,60	1,40
55	80	48,00	1,55
60	80	48,00	1,70
65	64	38,40	1,85
70	64	38,40	2,00
75	64	38,40	2,10
80	60	36,00	2,25
85	48	28,80	2,40
90	48	28,80	2,55
95	48	28,80	2,70
100	48	28,80	2,85
105	40	24,00	3,00
110	40	24,00	3,10
115	40	24,00	3,25
120	40	24,00	3,40
125	36	21,60	3,55
130	36	21,60	3,70
135	32	19,20	3,85
140	32	19,20	4,00

Épaisseur (mm)	Quantité / palette *	m ² / palette *	R (m ² .K/W)
145	32	19,20	4,10
150	32	19,20	4,25
155	56	33,60	4,40
160	56	33,60	4,55
165	56	33,60	4,70
170	56	33,60	4,85
175	24	14,40	5,00
180	24	14,40	5,10
185	24	14,40	5,25
190	24	14,40	5,40
195	24	14,40	5,55
200	24	14,40	5,70
205	44	26,40	5,85
210	44	26,40	6,00
215	44	26,40	6,10
220	20	12,00	6,25
225	20	12,00	6,40
230	20	12,00	6,55
235	20	12,00	6,70
240	20	12,00	6,85
245	36	21,60	7,00
250	36	21,60	7,10

* Conditionnement calculé avec des panneaux 1000 x 600 mm.
Il peut évoluer en fonction du transport.



UNE QUESTION ?

— Contactez-nous pour
connaître toutes les options :
commercial@polyprod.fr